

ДОПОЛНЕНИЕ

Квадраты для счета.

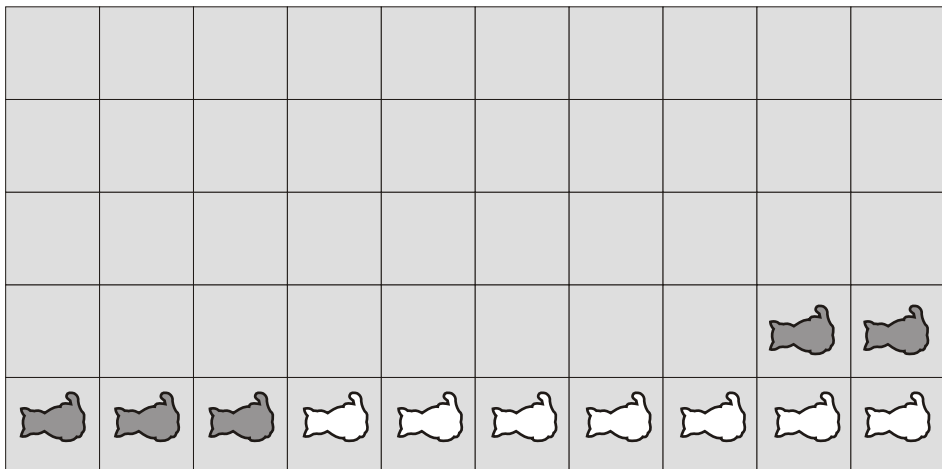
Родители, которые читают ребенку эту книгу, могут вырезать из какого-нибудь подходящего материала два-три десятка одинаковых квадратов. Стороны каждого квадрата должны быть разных цветов. Квадраты не должны быть слишком маленькими или слишком тонкими, чтобы ребенку было удобно брать их в руки и переворачивать.

Еще нужна доска, на которой нарисованы квадраты тех же размеров, по десять в ряд. На этой доске можно выкладывать квадраты разных цветов, а чтобы поменять цвет квадрата, его просто переворачивают на другую сторону. Все это дает возможность изображать числа и выполнять действия над этими числами точно так же, как это сделано в книге с помощью рисунка в тетради в клеточку.

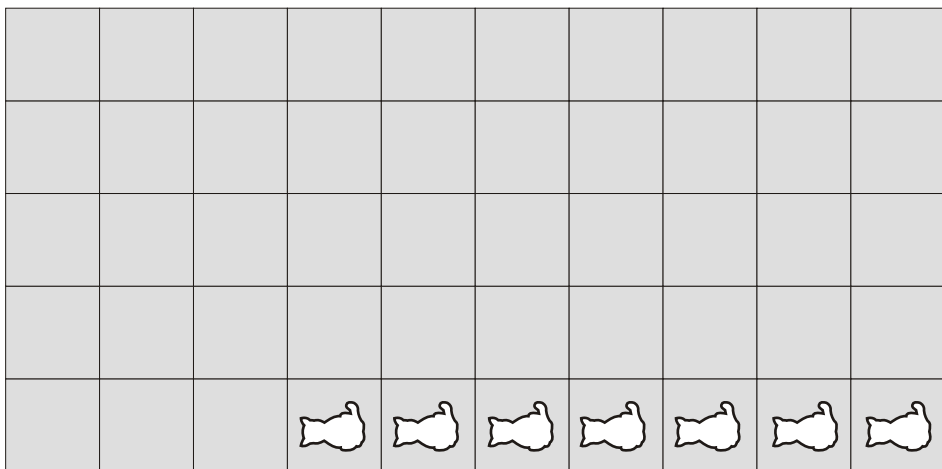
Еще интереснее для детей - и в полном соответствии с содержанием книги - изготовить два вида квадратов: квадраты, на сторонах которых нарисованы кошки разных цветов и квадраты, на которых нарисованы блюда. Изображения кошек и блюд не сложно изготовить на компьютере, а затем наклеить на поверхность квадратов.

В детском саду можно сделать квадраты большего размера. Их можно прикреплять к стене или играть с ними на полу.

























На рисунке показаны хорошо знакомые картинки, которые получаются на доске в результате решения с помощью квадратов для счета некоторых примеров из третьей и четвертой главы.





Семь прибавить пять равно двенадцать



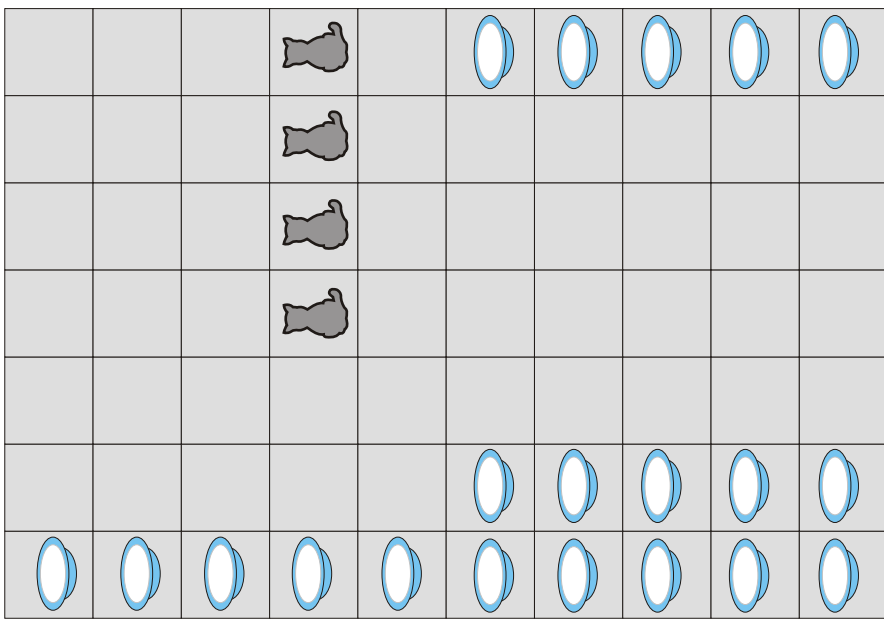
Семь

пять

пять умножить на четыре



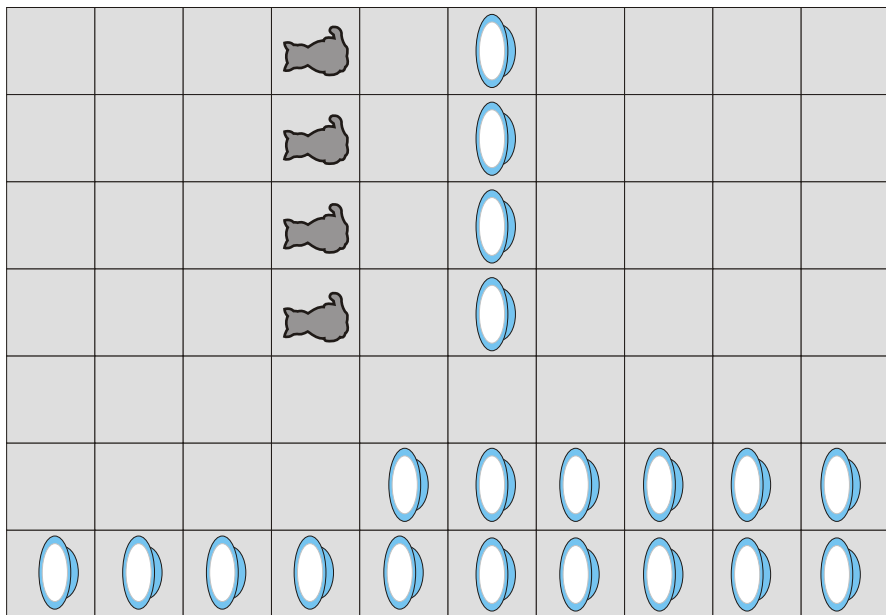
десять прибавить пять равно пятнадцать



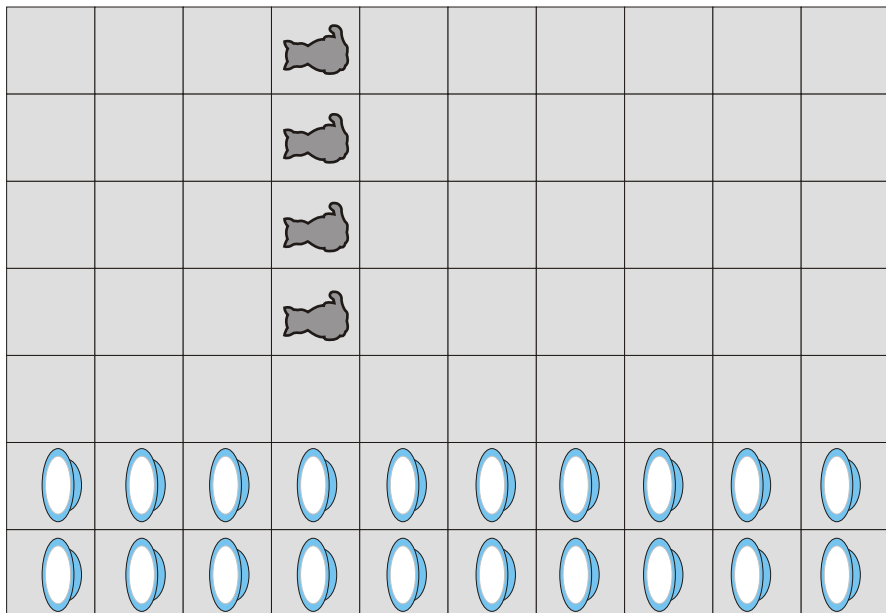
пять прибавить пять равно десять



пятнадцать прибавить пять равно двадцать
пять умножить на четыре равно двадцать



двадцать отнять четыре равно шестнадцать



двадцать разделить на четыре



двенадцать отнять четыре равно восемь



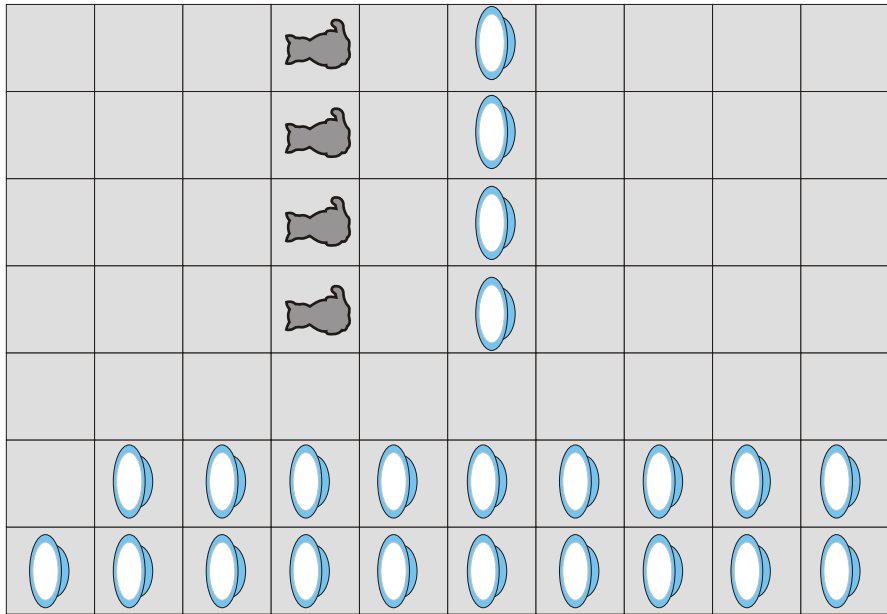
шестнадцать отнять четыре равно двенадцать

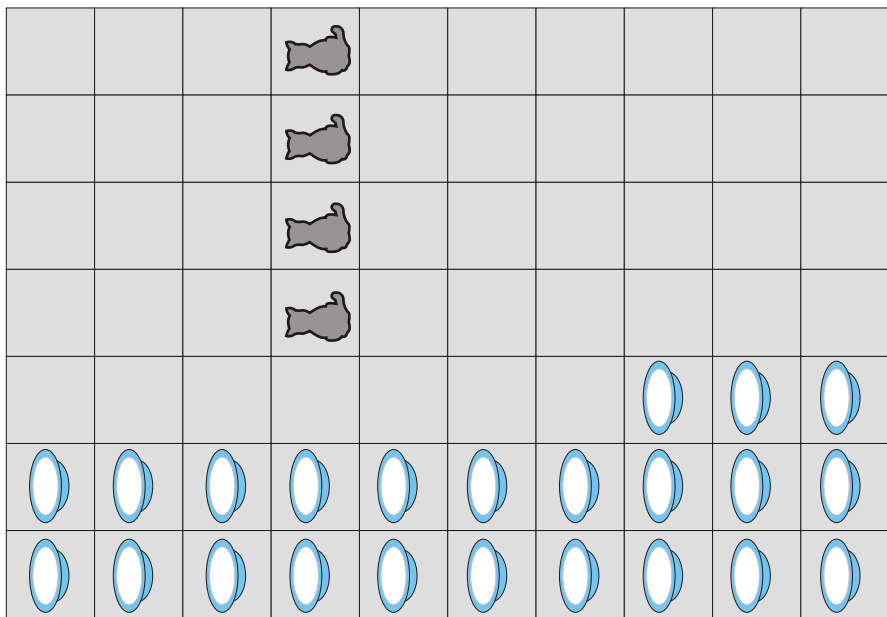
четыре отнять четыре равно ноль
двадцать разделить на четыре равно пять

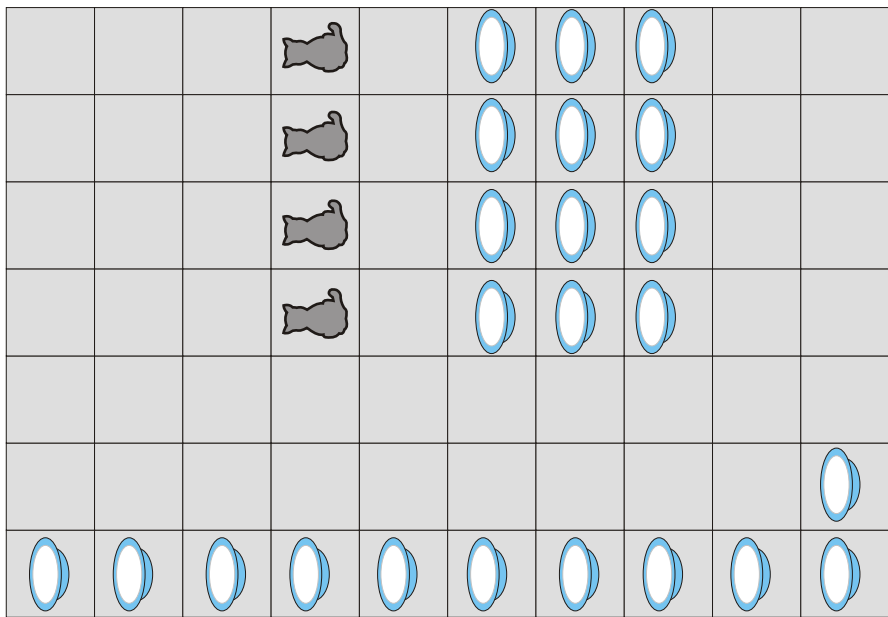
восемь отнять четыре равно четыре



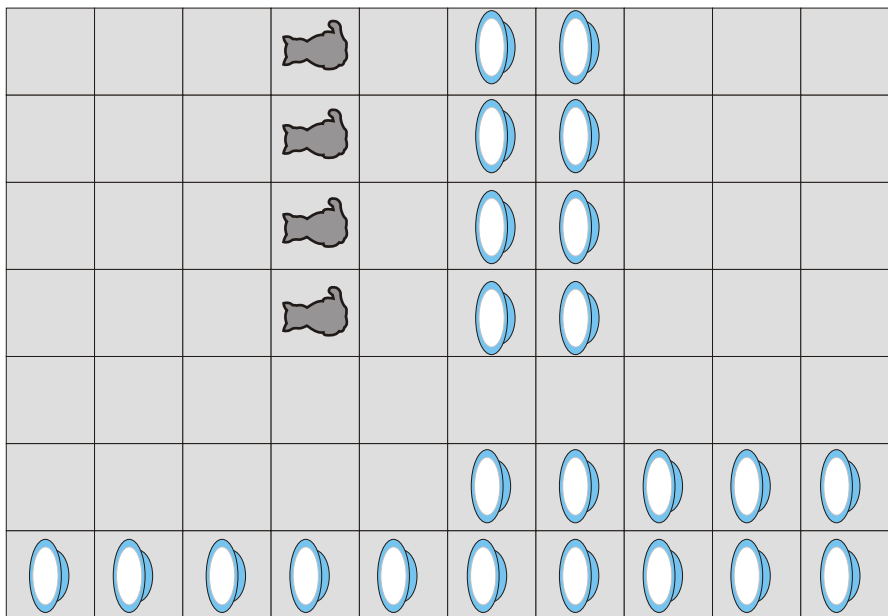
двадцать три отнять четыре равно девятнадцать



двадцать три разделить на четыре



пятнадцать отнять четыре равно одиннадцать



девятнадцать отнять четыре равно пятнадцать



одиннадцать отнять четыре равно семь



семь отнять четыре равно три,
двадцать три разделить на четыре равно пять и
три в остатке